

Windwiderstandsklasse nach Windlastzonen und Geländekategorien

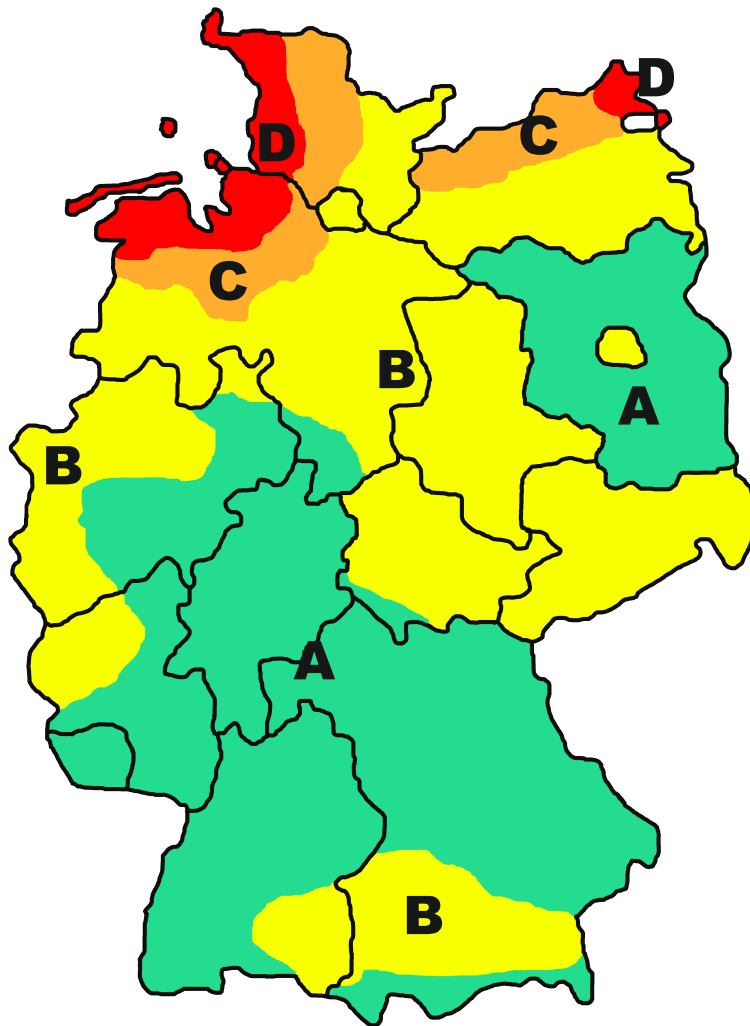
Bestimmen Sie auf der Deutschlandkarte die Windlastzone (A = grün, B = gelb, C = orange oder D = rot) in der Sie den Rollladen montieren möchten. Wählen Sie ebenfalls die entsprechende Geländekategorie (I, II, III oder IV) für den Montageort. In der Tabelle unten auf dieser Seite können Sie so die Windwiderstandsklasse für Ihre Rollladen bestimmen.



Geländekategorie I:
Offene See, See mit mindestens 5 km freier Fläche in Windrichtung bzw. Glattes flaches Land ohne Hindernisse.



Geländekategorie III:
Vorstädte, Industrie- oder Gewerbegebiete und Wälder.



Geländekategorie II:
Gelände mit Hecken, einzelnen Gehöfen, Häusern oder Bäumen z. B. Landwirtschaftliche Gebiete.



Geländekategorie IV:
Stadtgebiete, bei denen mindesten 15% der Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren mittlere Höhe 15 m überschreitet.

		Einbauhöhe der Rollladen im unterem Bereich 0 - 8 Meter				Einbauhöhe der Rollladen im mittlerem Bereich 8 - 20 Meter				Einbauhöhe der Rollladen im oberem Bereich 20 - 100 Meter			
Gelände- kategorie	→ Windlastzonen	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
		I	Windwider- standsklasse	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5
II	Windwider- standsklasse	3	3	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5
III	Windwider- standsklasse	2	3	3	4	4	3	4	4	4	5	5	5
IV	Windwider- standsklasse	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5

Widerstands- klasse gegen Windlast	Minipanzer PA39 maximale Fläche = 6 m ²			Minipanzer PE41 maximale Fläche = 8,5 m ²		Maxpanzer PA52 maximale Fläche = 8 m ²	
	PP45	PP53; PK53; PP53ODS; PP79; PP79ODS; PPDO53	PP68	PP68	PPW66	PP66	PP75
1	bis 2700 mm	bis 3200 mm	bis 3900 mm	bis 5900 mm	bis 5900 mm	bis 4600 mm	bis 4600 mm
2	bis 2500 mm	bis 2900 mm	bis 3400 mm	bis 5900 mm	bis 5900 mm	bis 3800 mm	bis 3800 mm
3	bis 2300 mm	bis 2500 mm	bis 2900 mm	bis 5900 mm	bis 5900 mm	bis 3200 mm	bis 3200 mm
4	bis 1900 mm	bis 2100 mm	bis 2300 mm	bis 5900 mm	bis 5000 mm	bis 2700 mm	bis 2700 mm
5	bis 1600 mm	bis 1800 mm	bis 2000 mm	bis 5200 mm	bis 3600 mm	bis 2300 mm	bis 2300 mm
6	bis 1500 mm	bis 1600 mm	bis 1900 mm	bis 5000 mm	bis 3000 mm	bis 2000 mm	bis 2000 mm